



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)
<b>Disciplina</b>	3886 - ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA
<b>Turma</b>	CBN

**Carga Horária:** 102

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Estudo anatômico e fisiológico dos sistemas: digestório, circulatório, respiratório, urinário, motor, reprodutor, endócrino, nervoso e sensorial. Fundamentos teórico-práticos para o ensino de Anatomia e Fisiologia Humana. Atividades extensionistas que conciliem teoria e prática e que proporcionem aos estudantes vivências transformadoras entre universidade e outros setores da sociedade, incluindo questões relativas ao Estatuto do Idoso.

### I. Objetivos

Possibilitar ao aluno o conhecimento da anatomia e fisiologia dos sistemas e órgãos do corpo humano, capacitando-os para a prática docente e ação extensionista.

### II. Programa

Sistema Digestório - órgãos constituintes e fisiologia da digestão Sistema Circulatório - órgãos constituintes e fisiologia da circulação Sistema Respiratório - órgãos constituintes e fisiologia da respiração Sistema Urinário - órgãos constituintes e fisiologia da excreção - Sistema Motor - órgãos constituintes e fisiologia da do sistema músculo esquelético Sistema Reprodutor - órgãos constituintes e fisiologia do Sistema reprodutor masculino e feminino Sistema Endócrino - órgãos constituintes e fisiologia das glândulas endócrinas Sistema Nervoso - órgãos constituintes e fisiologia do sistema nervoso Sistema Sensorial - órgãos constituintes e fisiologia da visão, audição, olfato, gustação e tato. Desenvolvimento de atividades de extensão com relação aos conteúdos ministrados Elaboração de estratégias didáticas e metodologias ativas para o ensino de Anatomia e Fisiologia Humana.

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas com data show e quadro de giz.

Aulas práticas no Laboratório de Anatomia Humana que permitem a correlação dos conteúdos teóricos com a prática.

No primeiro semestre, como cumprimento da curricularização da Extensão, serão programados pelos acadêmicos, grupos de estudos para a preparação de material que será divulgado em programas que envolvem a Terceira idade (Estatuto do Idoso), ensino médio, fundamental da rede pública e em plataformas digitais. Para o cumprimento da proposta serão disponibilizadas 10 horas/aula da disciplina. Para atingir objetivo de formação profissional docente os acadêmicos terão momentos de produção de materiais didáticos e apresentação de seminários dos assuntos abordados na disciplina.

### IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão realizadas através de provas teóricas práticas, apresentação de seminários e elaboração de relatórios. Ressalta-se que será realizada a aplicação de avaliação de recuperação ao final de cada semestre.

### V. Bibliografia

#### Básica

CASTRO, Sebastiao Vicente de. Anatomia fundamental. 2. ed. Sao Paulo: Mc Graw-Hill, 1989. 582 p.

JACOB, Stanley W; FRANCONI, Clarice Ashworth; LOSSOW, Walter J. Anatomia e fisiologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990. 569 p.

GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Fisiologia humana e mecanismos das doenças. Tradutor: Charles Alfred Esberard. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1989. 572 p.

#### Complementar

KAHLE, Werner; LEONHARDT, Helmut; PLATZER, Werner. Atlas de anatomia humana: com texto comentado e aplicações em medicina, reabilitação e educação física. Tradutor: Bruno König Jr. São Paulo: Atheneu, 2000. 417 p. ISBN 85-7379-064-4.

GRAY, Henry; GOSS, Charles Mayo. Anatomia. Tradutor: Antonio Gomes Correa de Pinto. 29. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 1147 p.

GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Tratado de fisiologia medica. Tradutor: Charles Alfred Esberard. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. 1014 p.

KENDALL, Florence Peterson; MCCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patricia Geise. Musculos: provas e funcoes. 4. ed. Sao Paulo: Manole, 1995. 543 p.

GARDNER, Ernest; GRAY, Donald J; O'RAHILLY, Ronan. Anatomia: estudo regional do corpo humano. Rio de Janeiro: Guanabara.

### APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)
<b>Disciplina</b>	3886 - ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA
<b>Turma</b>	CBN

**Carga Horária:** 102

## PLANO DE ENSINO

**Tp. Documento:** Ata Departamental

**Documento:** 625

**Data:** 19/07/2022